

## **Historic, Archive Document**

Do not assume content reflects current scientific knowledge, policies, or practices.



## Have You Seen the Pink Hibiscus Mealybug?

aQL527  
.P83H38  
1998

*Infested twig on hibiscus shrub. Mealybugs and egg masses are concentrated on twigs and branches of this plant.*



*Adult female (arrow) and immatures. Adult females are wingless and about 3 mm long; they have a reddish body and body fluid.*

---

### Pest Alert

The pink hibiscus mealybug, *Maconellicoccus hirsutus* (Green), is a newly arrived pest from the Eastern Hemisphere to the greater Caribbean area. It kills or damages a wide variety of plants such as hibiscus, sorrel, soursop, seagrape, and forest trees such as teak and mahoe.

### What to Look For

Mealybug colonies appear as white cotton-like masses on stems, leaves, fruits, and terminal buds. Note that eggs and crawlers inside the cotton-like masses are pink.

### Control

Biological control using stingless parasitic wasps is the preferred method for long-term control of this mealybug.

### How You Can Help

If you suspect the presence of this pest immediately call your local office of the Department of Agriculture for assistance. Note the exact location of the infested plants and leave the plants intact where you found them.

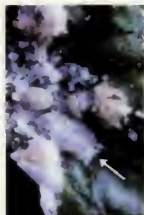
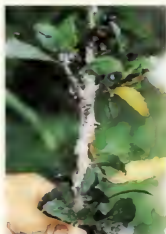
---

U.S. Department of Agriculture  
International Institute of Tropical Forestry  
Rio Piedras, Puerto Rico

September 1998

## ¿Ha visto usted la cochinilla rosada del hibisco?

*Una ramilla infestada en un arbusto de hibisco. La cochinilla y las masas de huevos están concentradas en las ramas y tallos.*



*La hembra adulta (flecha) y juveniles. Las hembras adultas carecen de alas y miden aproximadamente 3 mm; tienen el cuerpo y el fluido corporal rojizos.*

---

### Alerta de Plaga

La cochinilla rosada del hibisco, *Maconellicoccus hirsutus* (Green), es una plaga proveniente del hemisferio oriental que ha aparecido recientemente en la cuenca del Caribe. Esta plaga mata o afecta una gran variedad de especies de plantas tales como: hibiscos, grosellas, guanábanas, uvas playeras y algunas especies forestales como la teca y el majó (emajagua, majagua).

### Qué Buscar

Las colonias de cochinillas rosadas lucen como unas masas blancas de apariencia algodonosa en el tallo, las hojas, las frutas y las yemas. Es de anotar que los huevos y el primer estadio ninfal son de color rosado.

### Control

El método preferido para controlar esta cochinilla, a largo plazo es el control biológico mediante la utilización de avispas parásitos que no tienen aguijón.

### Necesitamos su Ayuda

Si sospecha que esta plaga está presente, comuníquese inmediatamente con la oficina local del Departamento de Agricultura para recibir asistencia. Anote la ubicación exacta de las plantas infestadas, y déjelas intactas en el lugar donde las encontró.

---

Departamento de Agricultura de los Estados Unidos  
Instituto Internacional de Dasonomía Tropical  
Río Piedras, Puerto Rico

Septiembre 1998